快適操作、安心機能、AVの楽しさ、すべてを追求した次世代のメモリーカーナビゲーション。

NR-MZ50N オープン価格* NEW

三菱電機メモリーカーナビゲーション

フルセグ・ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー(1seg+12seg)内蔵
7V型WVGAモニター/DVD/CD内蔵メモリーカーナビゲーションシステム(Bluetooth®内蔵)

構成品	●7V型WVGAモニター/DVD/CD内蔵メモリーカーナビゲーション本体 ●電源ハーネス ●GPSアンテナ ●デジタルTV用フロントフィルムアンテナ(2ch)

7V型 WVGAモニター	LEDバックライト	ナビ専用LSI	フルセグ・ワンセグ対応 地上デジタルTVチューナー 2チューナー×2アンテナ	D³AⅡエンジン
VICS FM多重 受信機	Bluetooth® 内蔵	地図カード	リアル 交差点案内図	交差点拡大案内
3Dビューマップ	都市高速入口 イラストマップ	1334市区町村10m/25m/50mスケール市街地地図	約830万件電話番号 ピンポイント検索	約3750万件住所 ピンポイント検索
スマートループ 渋滞情報™	省エネ ルート探索	ナビ・AV2画面	地デジ対応 (フルセグ・ワンセグ)	ラジオ (AM/FM)
ミュージック フォルダ(SDカード)	DVDビデオ	DVD+R/RW DVD-R/RW	DVD-VR フォーマット	音楽CD再生
CD-R/RW	45W×4ch	MP3	WMA	AAC
7バンド グラフィックイコライザー	DSRC対応	ETC対応	リアカメラ 対応	サブカメラ (2系統)対応
レーンアシスト	光/電波ビーコン 対応	ドラコンⅢ対応	後席モニター 対応	iPod/iPhone/USB 対応
外部入力端子	外部出力端子			

付属・内蔵 ナビ機能 AV機器 オプション対応

※デジタルTVは、電波状況により映像・音声に乱れが生じる場合があります。
※データ放送サービスには対応しておりません。
※車種によっては、取付けできない場合があります。販売店にご確認ください。
※車両のパーキングブレーキ線への配線は必ず実施してください。
*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

■ スペック一覧

部	項目	仕様
本体部	本体サイズ	約W180×H100×D184mm(突起部を除く)
	本体質量	約3.3kg
	電源電圧	DC13.2V(マイナスアース)
モニター部	画面サイズ	7インチワイド
	液晶	WVGA
	駆動方式	アクティブマトリックス方式
記録メディア(SD)	地図カード	8GB
CD/DVD部	周波特性	5Hz～20,000Hz(CD-DA)
	SN比	85dB
	THD	0.05%以下
	ワウ・フラッター	測定限界以下
ミュージックフォルダ部	エンコード方式	SD-Audio規格
	SN比	85dB
	THD	0.05%以下
SDカード部	対応圧縮音声フォーマット	MP3、WMA、AAC
	SN比	85dB
	THD	0.05%以下
アンプ部	最大出力	45W×4
	適合スピーカーインピーダンス	4Ω
FMチューナー部	受信周波数	76.0～90.0MHz
	実用感度	12dBf
	SN比	60dB IHF-A
	左右分離度	20dB(1kHz)
AMチューナー部	受信周波数	522～1629kHz
	実用感度	32dBμ
	SN比	50dB
GPS部	受信周波数	1575.42MHz
	受信感度	−130dBm
	受信方式	パラレル12チャンネル
地上デジタルTVチューナー部(フルセグ)	地デジチューナー	内蔵(フルセグ、ワンセグ自動切換)
	受信チャンネル	UHF13～62ch
	プリセット	24局メモリー

■ 別売オプション

●Camera

NR-MZ50N対応リアカメラ BC-20M
オープン価格*
●「NR-MZ50N」に接続する専用リアカメラ
●3モード表示切り換え対応
●ケーブル(9m)
*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

リアカメラカバー MEBC02
オープン価格*
●リアカメラ「BC-20M」専用のカメラカバー
*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

汎用カメラ接続ケーブル KIT-50BC
希望小売価格 4,200円(税抜価格4,000円)
「NR-MZ50N」と汎用のリアカメラ・フロントカメラ・サブカメラを接続するためのケーブルキット

フロントカメラ接続ケーブル LE-41FF-1SS
希望小売価格 1,575円(税抜価格1,500円)
「NR-MZ50N」と「BC-20M」接続時に汎用のフロントカメラを接続するためのケーブル(0.15m)

●VICS

光/電波ビーコン対応 VICSアダプター CJ-95H
希望小売価格 27,300円(税抜価格26,000円)
●光/電波ビーコンによる受信
●渋滞規制情報を考慮した渋滞情報対応が可能
●VICS全レベルに対応
※当社製ETC車載器「EP-8312B/S」「EP-7311B」と同時接続する場合は、別売のETC接続ケーブル「LE-90BEC-7L」が必要です。

●MIC

ハンズフリー用マイク LE-50MIC
希望小売価格 1,575円(税抜価格1,500円)
「NR-MZ50N」と接続する事によりBluetooth®通信で携帯電話のハンズフリー通話をするためのマイク。

●Audio&Visual

iPod/USB接続ケーブル LE-61AV-1FM
希望小売価格 8,295円(税抜価格7,900円)

Made for iPod iPhone
「NR-MZ50N」と、iPod/iPhoneやUSBメモリーを接続するためのケーブル(1m)
※iPodビデオにも対応。 ※充電も可能。

iPhone5、iPod touch(第5世代)、iPod nano(第7世代)との接続につきましては、iPod/USB接続ケーブルにアップル社のLightning-30ピンアダプタを接続していただく必要がございます。
※iPodビデオは非対応です。
※ご使用されていないときにはLightning-30ピンアダプタは車内に放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。

外部入出力ケーブル LE-126AV-FF
希望小売価格 1,575円(税抜価格1,500円)
「NR-MZ50N」とリアモニターなどのAV機器(映像/音声)を接続するためのケーブル(0.3m)

●Controller

ドラコンⅢ RE-MZ50
希望小売価格 6,300円(税抜価格6,000円)

「NR-MZ50N」対応のステアリングリモコン

●DSRC

DSRC車載器 EP-4011DSB
希望小売価格 29,400円(税抜価格28,000円)

DSRC接続ケーブル LE-68FF-2SS
希望小売価格 4,200円(税抜価格4,000円)
「NR-MZ50N」と当社製DSRC車載器「EP-4011DSB」を接続するためのケーブル(2m)

●ETC

ETC車載器 EP-8312B/S
希望小売価格 13,440円(税抜価格12,800円)

ETC車載器 EP-7311B
オープン価格*
*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

ETC接続ケーブル LE-90BEC-7L
希望小売価格 10,395円(税抜価格9,900円)
「NR-MZ50N」と当社製ETC車載器「EP-8312B/S」「EP-7311B」を接続するためのケーブル(7m)
※光/電波ビーコン対応VICSアダプターとの同時接続ができます。(単品接続でも使用可能)

ETC接続ケーブル EP-9CN9T
希望小売価格 5,250円(税抜価格5,000円)
「NR-MZ50N」と当社製ETC車載器「EP-8312B/S」「EP-7311B」を接続するためのケーブル(7m)
※光/電波ビーコン対応VICSアダプターとの同時接続はできません。

[安全に関するご注意]

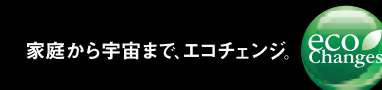
注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「取付要領書」をよくお読みください。運転の妨げとなる場所や水、湿気、ほこり、油煙の多い場所に設置しないでください。事故、火災、感電、故障等の原因となることがあります。

警告 カーナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規制に従って走行してください。自動車の運転中に〈地点登録〉等の操作はしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させて行ってください。安全のため走行中、ドライバーはETC車載器の操作はしないでください。

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

2013年2月作成

MITSUBISHI
Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ

カーナビゲーションシステム

情報との出会いがドライブを快適にする。

三菱電機メモリーカーナビゲーション
NR-MZ50N

本カタログ掲載商品の希望小売価格には、取付費等は含まれておりません。

多彩な機能で快適ドライブをサポートするメモリーカーナビゲーション、新登場。

見やすい地図と充実機能で、目的地まで的確にナビゲーション。

わかりやすい案内表示

3Dビューマップ

都市高速入口イラストマップ

リアル交差点案内図

詳細市街地地図

うろ覚えの施設名称でもカンタンに探せる

予測入力/あいまい検索

例えば、「神戸のアウトレットモール」を探したい場合

NAVI ➡「施設名称」をタッチ

❶「あうとれっと」を選択
「あう」まで入力すると予測候補が表示されます。

❷「&」を選択してキーワード追加
「&」キーを押して「こ」を入力すると、予測候補として「こうべ」が表示されます。

❸「こうべ」を選択
「こうべ」に続く候補「さんだ」が表示されます。

❹検索完了!
長い施設名称もカンタンに検索できます。

ドライブの快適さを広げるオープンな情報システム(OpenInfoサービス)

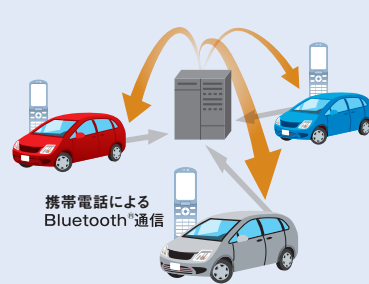
①スマートループ渋滞情報™

本製品のスマートループ渋滞情報™は、パイオニア カロッツェリアカーナビゲーションと三菱電機カーナビゲーションのリアルタイムプローブデータを共有。VICS渋滞情報と併せて全国約70万kmにおよぶ道路状況に対応し、リアルタイムの渋滞情報を提供します。渋滞している道路を回避しながら、より早く目的地に到着できます。

②新規開通道路情報

高速道路と主要な国道の新規開通道路情報がダウンロードできます。新しい道路で快適に目的地までナビゲートします。
(データ更新予定時期 2013年3月)

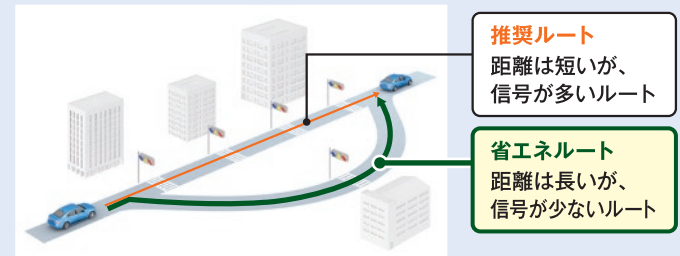
③EV(電気自動車)の充電スタンド情報

EV(電気自動車)の充電スタンド情報がダウンロードできます。出発前に最新情報をチェックできます。
(データ更新予定時期　3月、6月、9月、12月)

※本製品はパイオニア(株)が運営・管理するスマートループ渋滞情報™を使用しています。スマートループ渋滞情報™は、パイオニア(株)の登録商標です。※OpenInfoサービスのスマートループ渋滞情報™を取得するには、当社製カーナビゲーションの他にBluetooth®機能を内蔵した携帯電話が必要です。※新規開通道路情報、EV(電気自動車)充電スタンド情報についてはBluetooth®機能を内蔵した携帯電話の他にPCからインターネットを利用してデータを取得することもできます。※Bluetooth®通信にて各種データをダウンロードするためには、DUNプロファイルに対応した携帯電話が必要です。携帯電話の機種によっては本サービスを利用できない場合がありますので、ご注意下さい。※ご利用には当社ウェブサイトにて会員登録が必要です。※会員登録および本サービスの利用は無料ですが、通信費はお客さまのご負担となります。

エコドライブを楽しくサポートするエコガイド機能

省エネに最適なルートをカンタンに探索

省エネルート探索

5ルート探索で[省エネ]を選択すると、ルートの距離だけでなく、渋滞予測情報や道の勾配、信号の数などさまざまな項目を総合的に判断して、燃料消費量が最小となるルートを探索します。

推奨ルート
距離は短いが、信号が多いルート

省エネルート
距離は長いが、信号が少ないルート

推奨ルート

省エネルート
下のルート設定では、この省エネルートを利用すれば、推奨ルートに対して、到着まで5分程度余分にかかるものの、燃料消費量は約15%削減できると推定されます。

幅広いメディアに対応。映像や音楽を高画質・高音質で思う存分楽しめる。

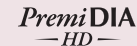
CDからダイレクトにたっぷり録音して楽しめる

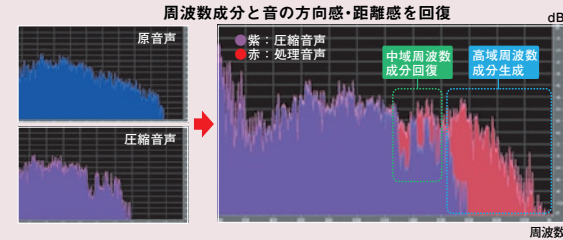
ミュージックフォルダ

再生中の音楽CDをそのままSD/SDHCカードに最大999曲(またはCD最大99枚分)の録音が可能。
※SD-Audio 規格に対応可能なソフトを利用できる再生機器の場合

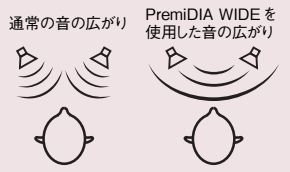
最大999曲 CDから録音可能

徹底してこだわりぬいたサウンド

圧縮で失われた音質をCDレベルまで補正・再生。 PremiDIA —HD—

PremiDIA HD

MP3やWMAなどの圧縮音声ファイル再生時に、デジタル録音の圧縮時に失われた中高域帯と劣化した低音域、さらに音の奥行感を拡大して、オリジナル音源に近い高音質再生を実現します。

リスニングエリアのスケール感を大幅に拡大。 PremiDIA —WIDE—

PremiDIA WIDE

足元にスピーカーがあることを感じさせない、広がりと奥行のある音を再生。まるでリスニングエリアが一回り大きくなったような、スケール感あふれる音の広がりを実現します。

安心・安全を支える多彩な先進機能を搭載。そこに、ドライブの余裕が生まれる。

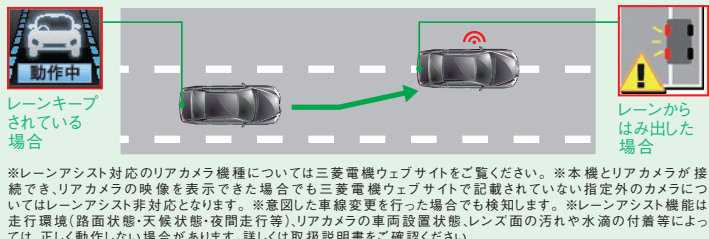
ひとつ上の安心機能を搭載

高速走行時の安定性をサポート。 mille sense Lane Assist

レーンアシスト機能

高速道路走行中にリアカメラが走行レーンを監視。車両が走行レーンからはみ出すか、はみ出す危険性を察知した場合に警告音と画面表示でお知らせします。レーンからはみ出す度合い(3段階)に応じてスピーカー音量が変化します。またレーンアシスト機能は必要に応じてON/OFFの設定ができます。

動作中
レーンキープされている場合
レーンからはみ出した場合

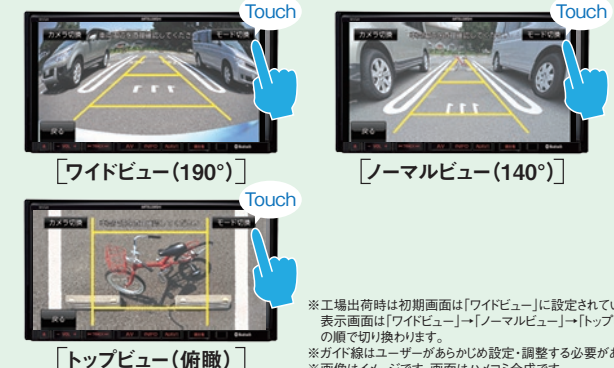
※レーンアシスト対応のリアカメラ機種については三菱電機ウェブサイトをご覧ください。※本機とリアカメラが接続でき、リアカメラの映像を表示できた場合でも三菱電機ウェブサイトで記載されていない指定外のカメラについてはレーンアシスト非対応となります。※意図した車線変更を行った場合でも検知します。※レーンアシスト機能は走行環境(路面状態・天候状態・夜間走行等)、リアカメラの車両設置状態、レンズ面の汚れや水滴の付着等によっては、正しく動作しない場合があります。詳しくは取扱説明書をご確認ください。

⚠警告 レーンアシスト機能は、注意義務を免除または軽減するものではありません。本機能がない場合と同様に周囲の安全を自分の目で確認しながら運転してください。

最適なアングルで見られるから安心。

3モード表示リアカメラ対応(オプション/BC-20M)

駐車の状況に対応する3つの表示モードを用意しました。
タッチひとつで最適なアングルに切り換えて、車庫入れも街中での縦列駐車もラクラクおこなえます。

[ワイドビュー(190°)]

[ノーマルビュー(140°)]

[トップビュー(俯瞰)]

※工場出荷時は初期画面は「ワイドビュー」に設定されています。表示画面は「ワイドビュー」→「ノーマルビュー」→「トップビュー」の順で切り換わります。
※ガイド線はユーザーがあらかじめ設定・調整する必要があります。
※画像はイメージです。画面はハメコミ合成です。

多彩な拡張性

無料地図更新

地図バージョンアップ無料配布[1回分付]

地図バージョンアップは、2012年度版・2013年度版の中から1回分のみ地図更新キット(地図カード)を無料でご提供します。

※地図バージョンアップは、2014年8月19日までに三菱電機の「製品登録サービス」サイトにて「製品登録」と「地図年度の選択」が必要です。